

島根大学 総合理工学部 建築デザイン学科

安全で快適な建築の創造を目指し、
地域に根ざしたタウン・アーキテクトの
育成に貢献する。

建築デザインのための建築計画、建築構造、建築環境の教育・研究を行っています。
広い知識と独創性を兼ね備えた人材の育成を目指しています。



当学科学生による設計
学生市民交流ハウス「FLAT」(H26.4 竣工)

教育カリキュラム

建築デザイン学科の教育プログラム

建築は、「意匠系」、「計画系」、「構造系」、「環境系」の4つの分野に分けることができます。こうした幅広い分野の知識を学ぶことで、高度な専門技術をもち、かつ安全で快適な空間をつくることのできる人材の育成を目的としています。

建築デザインは、意匠はもとより、計画デザイン、構造デザイン、環境デザインの総合的な教育体制を構築します。



「意匠系」、「計画系」

未来の地域に根ざしたタウン・アーキテクトの育成に重点を置きます。教育としては「島根」をメインフィールドに、フィールドワークに基づいた授業を充実させつつ、建築デザインを考究します。

「構造系」、「環境系」

安心・安全な建物づくりや快適で住みやすい空間設計が実現できる建築士の育成に重点を置きます。座学だけでなく、ここ「島根」や「山陰」でのフィールドワーク授業や構造実験、環境実験などの実践的教育も受けながら、構造・環境デザインを学んでいきます。

創造は建築の第一歩



建築模型の作成



建築設計製図の基礎

意匠系

1st year	2nd year
建築デザイン概論 製図基礎演習 建築デザインセミナー デザインCAD	建築設計製図Ⅰ 建築設計製図Ⅱ
3rd year	4th year
インテリアデザイン 建築設計製図Ⅲ 建築デザイン特論 建築法規	建築設計製図Ⅳ 専攻演習 卒業研究

計画系

1st year	2nd year
現代建築論 住居学Ⅰ しまね建築学	建築計画学 都市計画論 西洋建築史 住居学Ⅱ
3rd year	4th year
風土と住まい 日本建築史 建築都市空間論 まちづくり演習 ヘリテージマネジメント学 景観論	専攻演習 卒業研究

建築・都市空間の保全



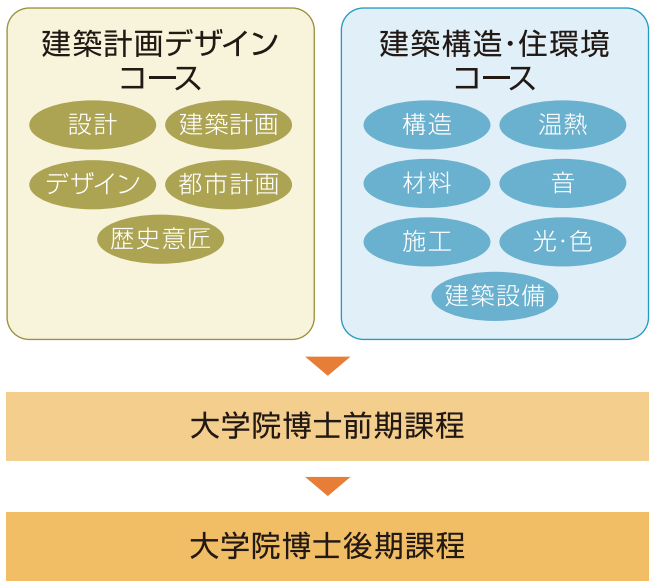
島根県庁周辺整備計画の都市計画遺産



木造家屋の実測調査

所属コース・所属研究分野

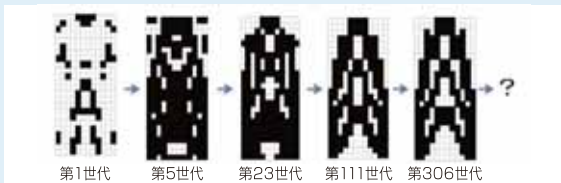
2年生の終了時点には、各自が所属のコース(建築計画デザインコース、建築構造・住環境コース)を決めます。3年生の前期には、各自が所属の教育・研究分野を決めます。その上で、研究テーマを決め、指導教員のもとで専門性を高めます。



安心・安全な建物づくり



耐震壁の開発と木造建築への運用



地震力を受ける構造物の最も剛性の高い形態をコンピュータ上で進化計算させた過程

構造系

1st year	2nd year
建築構造基礎 建築構造力学I	建築構造力学II 建築材料学 建築構造計画学 建築構造・環境フィールドワーク
3rd year	4th year
建築構造実験 構造設計学 建築施工学 建築生産 木造建築と木材	耐震設計学 専攻演習 卒業研究

環境系

1st year	2nd year
住環境基礎	住環境工学I 建築設備学I 建築構造・環境フィールドワーク
3rd year	4th year
建築環境実験 住環境工学II 建築設備学II	専攻演習 卒業研究

快適で住みやすい空間設計



雲南市加茂文化ホール・ラメールでの音響測定



伝統的町並みの景観・色彩調査

在学生の声



玉井 双喜

私は推薦入試Ⅰを利用して入学しました。建築に興味を持ったきっかけは自分の家がリフォームされる工程を見て自分も家を作りたいと思ったからです。この学科では建築に関して幅広く学ぶことが可能であり興味のある分野に関して深く学ぶことが出来る環境が整っています。また学生と教授の距離感が近いため建築に関する質問や進路相談も気軽に行うことが出来ることもこの学科の魅力であると思います。そして建築が大好きな学生も多いので自主的にグループを作って学生コンペに参加することも可能で意味のある4年間を過ごすことが出来ると思います！



田淵 輝

私は3年次編入で入学しました。小さい頃からものづくりが好きで、将来ものづくりに関わることがしたいと思い、建築を勉強しています。授業は様々な分野を基礎から学ぶことができるのに加え、実験や製図などの実務的な演習を受けることもできます。工場見学や、フィールドワークで実際に建物を肌で感じることもできるのもこの学科の魅力です。私は3年次に入学しましたが、周りの友達や先輩、先生に助けてもらいながらとても充実した大学生活を過ごしています。建築に興味のない人でも大学生活を通して卒業する頃には建築が好きになっていると思います。

卒業研究

■計画分野

- 都市デザインの系譜とその遺産の利活用に関する研究
- 伝統的民家の構法や利活用方法に関する研究
- 卒業設計

■構造分野

- 耐震構造や制振構造に関する研究
- 木質構造に関する研究

■環境分野

- 音響測定、楔形完全無響室で行う心理実験・音楽解析に関する研究
- 地域騒音調査に関する研究
- まちなみの色彩に関する研究

取得できる資格一覧と卒業後の進路

■取得できる資格一覧

- 一級建築士受験資格(実務経験2年以上)
- 二級建築士受験資格
- 木造建築士受験資格
- 高等学校教諭一種免許状(工業)
- インテリアプランナー(実務経験2年以上)
- 1級建築施工管理技士受験資格(実務経験3年以上)

■主な卒業後の進路(平成28年度まで)

【研究・教育機関】 島根大学助教、島根大学大学院、熊本大学大学院、慶應義塾大学大学院、京都府立大学大学院

【総合建設業(ゼネコン)】 大成建設(株)、前田建設工業(株)、(株)フジタ、(株)中筋組、(株)熊谷組、カナツ技建工業(株)、松江土建(株)、中央建設(株)

【設計事務所】 坂茂建築設計、手塚建築研究所、昭和設計(株)、ナフ・アーキテクト&デザイン(有)、(株)コラム建築設計事務所、(株)プランテック総合計画、(株)中林建築設計事務所、(株)坂本建築設計事務所、(有)アイエムユウ建築設計事務所

【官公庁・公団公社】 国土交通省中国地方整備局、島根県職員、松江市職員、福井県職員、愛知県職員、安来市職員

【住宅メーカー】 積水ハウス(株)、大和ハウス工業(株)、ミサワホーム中国(株)、大東建託(株)、セキスイハイム中四国(株)、セキスイハイム近畿(株)、住友林業ホームテック(株)、エス・バイ・エル・カバヤ(株)、(株)住友林業、円建創(株)、(株)一条工務店、(株)一条工務店山陰、(株)池内工務店、(株)山内工務店、(有)堀田工務店、(株)一宮工務店